herpy

GECHI

Marbled velvet gecko

Oedura marmorata

Oedura marmorata è la specie tipo del genere: un geco notturno del Top End, nell'Australia settentrionale, con disegno marmorizzato e una coda corta e rigonfia, che vive su rocce e alberi. Dal 2016 il nome vale solo per gli animali del Top End, quindi le vecchie informazioni di allevamento pubblicate con questo nome possono riguardare altre specie.

Famiglia: Diplodactylidae Nome precedente: *Oedura verrillii; Oedura fracticolor*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**9-11 cm** lunghezza muso-cloaca
Aspettativa di vita	**10-15 anni**
Attività	**Di notte**
Stile di vita	**Arboricolo e rupicolo**
Habitat	**Savana e terreno roccioso**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**45 × 45 × 45 cm** L × P × H per 2 adulti
Temperatura, giorno	**24-27 °C**
Punto caldo	**29-33 °C**
Temperatura, notte	**18-22 °C**
Umidità	**40-60%**
UVB	**Facoltativi** Zona Ferguson 1
Riposo invernale	**16-18 °C** 4 settimane
Alimentazione	**Insetti**
Detenzione	**Singolarmente, in coppia o un maschio con più femmine**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**1-2 uova**
Deposizioni all'anno	**3-5**
Incubazione	**55-70 giorni** a 27-29 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Non elencata**
Allegato UE	**Non elencata**
IUCN	**Minima preoccupazione (LC)**

La specie

Oedura marmorata è un geco di taglia media, un po' appiattito, con testa grande, occhi grandi e pelle morbida, vellutata. Il nome della specie, *marmorata*, significa "marmorizzata" e allude al disegno irregolare di zone chiare e scure sul dorso. Il nome del genere, *Oedura*, significa "coda rigonfia", e proprio gli animali del Top End hanno una coda corta, spessa e a forma di cipolla quando è intatta. Le dita hanno all'estremità un paio di grandi lamelle piatte che garantiscono una buona presa su roccia e corteccia.

La specie raggiunge circa 11 cm dal muso alla cloaca. Le misure risalgono a prima che la specie venisse suddivisa e possono comprendere anche le specie affini. La longevità non è documentata per la specie; i 10-15 anni e gran parte dei dati di allevamento sono ripresi dalle altre specie del genere, in particolare da *Oedura monilis*.

O. marmorata fu descritta da John Edward Gray nel 1842 ed è la specie tipo del genere *Oedura*. Nel 2016 sono stati riesaminati gli *Oedura* marmorizzati delle regioni aride e semiaride dell'Australia, che prima erano considerati la stessa specie. Le quattro popolazioni si sono rivelate specie distinte: *Oedura cincta* nell'entroterra centrale e orientale, *Oedura fimbria* nel Pilbara e nel Gascoyne e *Oedura bella* intorno al Golfo di Carpentaria. Solo gli animali del Top End, nel Northern Territory, sono *O. marmorata*, e tutti hanno la coda corta e rigonfia, mentre le altre specie hanno una coda lunga e affusolata. Le informazioni di allevamento anteriori al 2016 riguardano quindi spesso le altre specie, e gli animali in commercio non sempre sono determinati secondo i nuovi confini.

Come in altre specie affini, la coda può essere persa per autotomia e non ricresce nella stessa forma. La specie è tranquilla ma veloce e può saltare giù dalla mano.

Distribuzione e habitat

Oedura marmorata vive solo in Australia, nel Top End del Northern Territory, l'angolo tropicale settentrionale del paese. La località tipo è Port Essington, sulla penisola di Cobourg.

Le vecchie segnalazioni dal Western Australia, dall'Australia centrale, dal Queensland e dal New South Wales appartengono oggi a *Oedura cincta*, *Oedura fimbria* e *Oedura bella*. La distribuzione nel Top End non è delimitata con precisione, perciò l'area indicata sulla mappa è una stima.

> **Areale d'origine:** Australia.

HABITAT

Oedura marmorata vive nel Top End, dove il clima è tropicale, con un'estate calda e umida e un inverno secco e un po' più fresco. Abita affioramenti rocciosi, fessure e pendii sassosi nella savana e nei boschi aperti, e si arrampica anche sugli alberi. Di giorno si nasconde nelle fessure, sotto sassi smossi e sotto la corteccia.

Dopo il tramonto esce e caccia insetti. L'inverno secco è probabilmente importante per la riproduzione.

Cura

IL TERRARIO

Una coppia di *Oedura marmorata* richiede un terrario di almeno 45 × 45 × 45 cm (lunghezza × profondità × altezza). Un singolo geco può stare in uno spazio un po' più piccolo, ma la specie è più grande di molte congeneri, quindi un terrario più ampio è un vantaggio.

Allestisci il terrario con lastre piatte di ardesia e sughero, posizionate inclinate o verticali, in modo che il geco possa stare in fessure strette e premere dorso e ventre contro la superficie. Offri più nascondigli a entrambe le estremità. Come substrato va bene una miscela di circa il 60 % di sabbia per giochi e il 40 % di torba di sfagno setacciata, in uno strato di 3-5 cm. Un fondale in roccia artificiale dà tranquillità.

Le specie del genere si arrampicano anche sul vetro, quindi il coperchio deve chiudere bene. Assicura una buona ventilazione.

TEMPERATURA

La temperatura diurna è di 24-27 °C, con un punto caldo di 29-33 °C, per esempio sotto una piccola lampada sopra una lastra di sughero o una pietra piatta. Il calore di una lampadina varia molto, quindi misura sempre con un termometro digitale.

Di notte la temperatura può scendere a 18-22 °C.

Se vuoi riprodurli, la cosa più importante è una pausa invernale fresca. Abbassa la temperatura a 16-18 °C senza punto caldo per quattro settimane, nebulizza solo 1-2 volte a settimana e non alimentare. Poi alza di nuovo la temperatura. Un raffreddamento invernale insufficiente è la causa più frequente di scarsi risultati riproduttivi nel genere. Se non vuoi riprodurli, la pausa invernale non è necessaria.

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità dell'aria è del 40-60 %. Nebulizza il terrario 3-4 volte a settimana, in modo che gli animali possano bere le gocce dalle lastre, e tieni volendo una piccola ciotola d'acqua. Lascia asciugare il terrario tra una nebulizzazione e l'altra, perché il substrato non resti sempre bagnato. Un nascondiglio umido con muschio aiuta durante la muta. Dopo la pausa invernale si nebulizza ogni giorno per le prime tre settimane.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

ILLUMINAZIONE E UVB

Oedura marmorata è notturna e non ha un bisogno documentato di UVB. Se fornisci UVB, deve essere una luce debole (zona 1 di Ferguson) con molta ombra, così che gli animali possano ritirarsi completamente.

Il calcio con D3 sul cibo copre il fabbisogno. Tieni la luce accesa circa 12 ore al giorno nei mesi estivi e un po' meno in inverno, se vuoi offrire agli animali una pausa invernale. Evita il sole diretto, che surriscalda rapidamente un terrario.

Leggi di più: Luce e UVB Leggi di più: Calcio, vitamine e integratori

ALIMENTAZIONE

Oedura marmorata si nutre di insetti e accetta la maggior parte degli insetti da alimentazione di dimensioni adeguate: grilli, locuste, blatte, piccole tarme della farina e larve di mosca soldato nera. La preda non deve essere più lunga della larghezza della testa del geco.

Offri agli adulti 3-4 insetti per animale 3-4 volte a settimana, e ai giovani un po' ogni giorno o a giorni alterni. Durante la pausa invernale non si alimenta. Spolvera gli insetti con calcio, regolarmente con calcio con D3 e ogni tanto con un integratore multivitaminico. Le femmine in riproduzione e i giovani hanno bisogno di calcio extra. Rimuovi gli insetti non mangiati, perché non disturbino il geco mentre dorme.

Leggi di più: Animali da pasto: gestione e allevamento

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Oedura marmorata è un animale tranquillo e schivo, attivo soprattutto dopo il tramonto, ma ogni tanto lo si può vedere allo scoperto di giorno. Se si sente minacciato, inarca il dorso e agita la coda. Diverse specie del genere scuotono la coda anche prima di afferrare una preda.

La specie può essere tenuta singolarmente, in coppia o in piccoli gruppi con un maschio e due femmine. Non tenere due maschi insieme. Offri a tutti gli animali più nascondigli. Prendi il geco in mano solo quando è necessario e lascialo camminare da una mano all'altra invece di afferrarlo.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

I maschi di *Oedura marmorata* si riconoscono per due piccoli rigonfiamenti sul lato inferiore della base della coda, le tasche degli emipeni, e per i pori ben visibili davanti alla cloaca. La femmina è di solito un po' più piccola e più snella. L'età della maturità sessuale non è documentata per la specie; nel genere gli animali sono tipicamente maturi dopo 1-3 anni. I riproduttori devono essere robusti, adulti e in buone condizioni. Presta particolare attenzione al calcio per le femmine.

ACCOPPIAMENTO

La stagione riproduttiva segue l'estate australiana, all'incirca da ottobre a febbraio. Inizia con una pausa invernale fresca e asciutta, con giornate più corte. Quando in primavera temperatura, luce e nebulizzazione aumentano di nuovo, gli animali iniziano ad accoppiarsi. Tieni un maschio insieme a una o due femmine. Senza un raffreddamento invernale sufficiente, le femmine spesso depongono poche uova o nessuna.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina depone 1-2 uova alla volta, di solito 2. Calcola 3-5 covate per stagione. Metti nel terrario una piccola scatola di plastica o un vaso con un'entrata e 3-5 cm di materiale umido, per esempio metà sabbia e metà fibra di cocco. Finché il materiale non si asciuga del tutto, non importa se le uova vengono trovate solo dopo un paio di giorni. Offri alla femmina calcio e molti insetti per tutta la stagione.

INCUBAZIONE

Sposta con cautela le uova in una piccola scatola con vermiculite mescolata ad acqua in rapporto 1:1 in peso, senza girarle. Usa un'incubatrice che mantenga 27-29 °C. Le uova si schiudono dopo 55-70 giorni. Non si sa se la temperatura determini il sesso dei piccoli.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli fanno la muta poco dopo la schiusa e poi iniziano a mangiare piccoli grilli. Tieni i piccoli su carta da cucina, così da vedere cibo e feci, e offri loro un nascondiglio umido. Nebulizza leggermente, ma lascia asciugare il terrario tra una nebulizzazione e l'altra. Alimentali ogni giorno o a giorni alterni con minuscoli insetti spolverati di calcio. Separa i piccoli quando si distinguono i sessi. Se un piccolo ha difficoltà a mutare, aiuta un giorno in una scatolina con un panno umido.

Salute ed errori comuni

Oedura marmorata è robusta, e gli errori tipici sono gli stessi di altri gechi insettivori:

- Carenza di calcio e D3, soprattutto nei giovani e nelle femmine riproduttrici. Provoca mascelle molli, arti storti e tremori. Spolvera regolarmente gli insetti.
- Residui di pelle su dita e punta della coda, se l'aria è troppo secca. Offri un nascondiglio umido e stacca i residui con un panno umido.
- Sovrappeso, se viene alimentata troppo spesso con insetti grassi come tarme della farina e zophobas.
- Muffe e batteri in un substrato costantemente bagnato. Assicura ventilazione e lascia asciugare il substrato tra una nebulizzazione e l'altra.
- Scarsi risultati riproduttivi senza una pausa invernale sufficientemente fresca.

Il geco deve avere occhi limpidi, una coda piena e una buona presa. Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se dimagrisce, non mangia per diverse settimane o appare apatico.

Chiedi sempre a chi se ne intende

Questa guida è un buon punto di partenza, ma non può sostituire l’esperienza. Gli animali sono diversi uno dall’altro, e gran parte di ciò che conta di più si impara da chi alleva la specie da anni. Parla con un allevatore, un detentore esperto o un veterinario che conosca rettili e anfibi prima di prendere l’animale - e di nuovo se qualcosa non ti convince.